0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/RO/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、	
0-4-1	右記によって作成された。	JP0-PAS 0321
0-5	申立て	
	出願人は、この国際出願が特許協力条約に従って処理されることを請求する。	·
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (RO/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	FP2004-144W0
Ī	発明の名称	半導体モジュール> SEMICONDUCTOR MODULE
II	出願人	
11-1	この欄に記載した者は	出願人である(applicant only)
11-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
Il-4ja	名称	口一厶株式会社
II-4en	Name:	Rohm Co., Ltd.
II-5ja	あて名	6158585
		日本国
	•	京都府京都市右京区西院溝崎町21番地
II-5en	Address:	21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi,
		Kyoto
		6158585
11-6	国籍(国名)	Japan
		日本国 JP
11-7	住所(国名)	日本国 JP
II-11	出願人登録番号	000116024

		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
. III-1 III-1-1	その他の出願人又は発明者にの欄に記載した者は	
	右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
		米国のみ (US only)
	氏名(姓名)	堀尾 友晴
	Name (LAST, First):	HORIO Tomoharu
III-1-5ja	あて名	6158585
		京都府京都市右京区西院溝崎町21番地 ローム株式会社内
III-1-5en	Address:	c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho,
		Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
٠		6158585
•		Japan
111-1-6	国籍(国名)	日本国 JP
III-1-7	住所(国名)	日本国 JP
111-2	その他の出願人又は発明者	
111-2-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である(applicant and inventor)
111-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ(US only)
III-2-4ja	氏名(姓名)	浅田 信雄
III-2-4en	Name (LAST, First):	ASADA Nobuo
111-2-5ja	あて名:	6158585
•		京都府京都市右京区西院溝崎町21番地 ローム株式
III-2-5en	Address:	会社内
		c/o Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto
		6158585
		Japan
111-2-6	国籍(国名)	日本国 JP
111-2-7	住所(国名)	日本国 JP
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名	
	下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人(agent)
IV-1-1ja	氏名(姓名)	吉田 稔
IV-1-1en	Name (LAST, First):	YOSHIDA Minoru
IV-1-2ja	あて名	5430014
		日本国
71.1.5	A 1.1	大阪府大阪市天王寺区玉造元町2番32-1301
IV-1-2en		2-32-1301, Tamatsukuri-motomachi, Tennoji-ku,
		Osaka-shi, Osaka 5430014
		Japan
IV-1-6	代理人登録番号	100086380
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人
		(additional agent(s) with the same address as
		first named agent)

IV-2-lja 氏名 田中 達(也(100103078); 塩谷	隆嗣(100117167): 古	
IV-2-len Name(s) TANAKA Ta	澤 寛(100117178) TANAKA Tatsuya(100103078); SHIOTANI Takashi(100117167); FURUSAWA Hiroshi(100117178)		
	OUTI/16/), FURUSAWA	HIFOSHI (100117178)	
V 国の指定 HRI		<u></u>	
V-1 この顧審を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。			
VI-1 先の国内出願に基づく優先権主張			
·	-	→ December 25, 2003	
VI-1-2 出願番号 2003-4289	2003-428975 → Patent Application		
VI-1-3 国名 日本国 JF	Japan —	No. 2003-428975	
VI-2 優先権証明書送付の請求			
上記の先の出願のうち、右記の番号のもの については、出願書類の認証謄本を作成 し国際事務局へ送付することを、受理官庁 に対して請求している。		· ·	
VII-1 特定された国際調査機関(ISA) 日本国特	許庁 (ISA/JP)		
VIII 申立て	申立て数		
VIII-1 発明者の特定に関する申立て _			
VIII-2 出願し及び特許を与えられる国際出願日に 」 おける出願人の資格に関する申立て			
VIII-3 先の出願の優先権を主張する国際出願日 _			
における出願人の資格に関する申立て VIII-4 発明者である旨の申立て(米国を指定国と		•	
VIII-5 不利にならない開示又は新規性喪失の例 _ 外に関する申立て			
IX 照合欄 J	用紙の枚数	添付された電子データ	
IX-1 願書(申立てを含む)	4	√ .	
IX-2 明細醬	10	√	
IX-3 請求の範囲	1	<u> </u>	
IX-4 要約	<u>i</u>		
IX-5 図面	7		
	7	<u> </u>	
	23		
添付書類	添付	添付された電子データ	
IX-8 手数料計算用紙	<u> </u>	√	
IX-17 PCT-SAFE 電子出願	-	_	
IX-19 要約費とともに提示する図の番号 2			
IX-20 国際出願の使用言語名 日本語		 	
X-1 出願人、代理人又は代表者の記名押印 /10008638	n/	······································	
	~ /		
X-1-1 氏名(姓名) - 吉田 稔			
X-1-2 署名者の氏名			
X-1-3 権限			

X-2	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100103078/		
X-2-1	氏名(姓名)	田中達也		
X-2-2	署名者の氏名	田中達也		
X-2-3	権限			
X-3	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100117167/		
X-3-1	氏名(姓名)	塩谷 隆嗣		
X-3-2	署名者の氏名			
$\frac{X-3-3}{X-4}$	権限 出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100117178/		
X-4-1	氏名(姓名)	古澤 寛		
X-4-2	署名者の氏名	14 7 4 36		
X-4-3	権限			
•		受理官庁記入欄		
文生日月記入柳				
10-1	国際出願として提出された書類の実際の受理の日			
10-2	図面			
10-2-1	受理された			
10-2-2	不足図面がある			
10-3	国際出願として提出された曹類を補完する 曹類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)			
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日			
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP		
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない			
		国際事務局記入欄		
	Inter that that the confirmation in			
11-1	記録原本の受理の日	·		